DOMAINES D'APPLICATION POUR LES PRODUITS DE LA 5ème DIVISION

# SUPERBOND

**MORTIER-COLLE À ELASTICITÈ MOYENNE RÉSISTANT AU GLISSEMENT POUR CARRELAGE DE TRÈS FAIBLE POROSITÉ ET DE GRAND FORMAT POUR LA POSE SUR MURS ET SOLS INTERIEUR ET EXTERIEUR**

## PROBLEME

## DESCRIPTION

CONFORM AU NORMES EUROPÉENNE EN 12004 MORTIER COLLE POUR CERAMIQUES

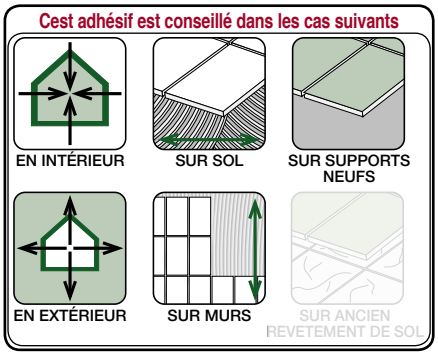
**C2TE**

**MORTIER COLLE À ADHÉRENCE ÉLEVÉE, RESISTENT AU GLISSEMENT LONG TEMP UTILE DE POSE**

La pose en verticale de rêvetements céramiques et pierres naturelles de petit et grand formats demande un mortier-colle avec un adhérence améliorée, avec une résistance au glissement et une très bonne adhésion finale.
**SUPERBOND** est un adhésif monocomposant pour la pose de carrelages, composé de ciment et de résines spéciales en poudre qui confèrent au produit un fort pouvoir collant.

## CHAMPS D'APPLICATION

**SUPERBOND** est utilisé sur murs et sols intérieurs pour la pose de faïences, grès cérame, clinker, pierres naturelles et terres cuites.
**SUPERBOND** s'utilise sur supports sujets à des déformations, sur planchers intermédiaires chaufants, ou non, sur surfaces en béton (vieux), sur béton allégé, sur plaques de plâtre cartonnés.




## MODE D'EMPLOI

**• PREPARATION DU SUPPORT**
Le support doit être propre, dépoussiéré et nettoyé de toute trace de salissure, graisse, huile. La pose sur plâtre, chape anhydrite, dalle à séchage rapide demande l'application d'une sous-couche d'étanchéité ISOLFIX G.
Dans le cas de pose sur ancien carrelage émaillé ou généralment très lisse, il faut procéder à un bouchardage préliminaire avec l'adjonction de 2 lt d'ELASTOBOND au mélange pour améliorer l'adhérance.

**• PREPARATION DU MELANGE ET APPLICATION**
Gâcher **SUPERBOND** avec environ 30% d'eau propre (soit 7,5 litres par sac de 25 kg). Verser le produit en poudre dans l'eau et malaxer avec une perceuse à faible vitesse de rotation jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux (**1**). Etaler le produit avec une spatule dentée suivant le type de carreau (**2**). **Pour la pose à l'extérieur, enduire l'envers du carreau pour éviter toute infiltration d'eau dans les vides et donc qu'il ne se décolle pas à cause du gel** (**3**).

## CONSOMMATION

De 2 à 4 kg/m² selon le format du carreau.

## AVVERTISSEMENT

- Dans le cas de température élevée, le mouillage du support aide à prolonger le temps ouvert pratique du produit.
- Dans le cas d'envers de carreau très poussiéreux, procéder à un mouillage préliminaire rapide.
- Dans le cas de conditions défavorables (par températures élevées, vent), le temps ouvert, qui est normalement de 20 minutes, peut être beaucoup plus court. Il faut donc contrôler l'absence de formation de peau avant la pose des revêtements pour ne pas compromettre l'adhérence. Dans le cas contraire, il suffira de réhomogénéiser l'adhésif en l'étalant de nouveau au moyen d'une spatule dentée sans mouiller.
- Ne pas utiliser **SUPERBOND** par températures inférieures à +5°C et protéger les carrelages et revêtements contre le gel et les températures élevées.
- Nettoyer les outils à l'eau et les surfaces avec un chiffon humide.
- Dans le cas de pose sur un ancien revêtement de sol, laver soigneusement les surfaces à l'eau et à la soude caustique (9:1)

**NORMES DE SECURITE**

- Lors du mélange du produit, porter un masque de protection des voies respiratoires.
- Porter aussi des gants et lunettes de protection.
- Aérer convenablement le local.
- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | SUPERBOND |
|---|---|
| Aspect | poudre |
| Couleur | grise |
| | blanc |
| Densité de la poudre | 1,35 kg/litre |
| Densité apparente du mélange | 1,65 kg/litre |
| Durée de vie du mélange | 8 heures |
| Température d'application | de +5°C à +35°C |
| Temps ouvert pratique (EN 1346) | 20 minutes |
| Temps d'ajustabilité | 35 minutes |
| pH | 12-14 |
| Résistance à la traction après 28 jours (EN1348) | 1,6 N/mm² |
| Praticabilité | 24 heures environ |
| Temps d'attente pour faire les joints au sol | 24 heures environ |
| Glissement (EN 1308) | 0 mm |
| Résistance aux températures | de –30°C à +90°C |
| Conservation dans un local sec | 12 mois |

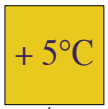
Conditions d'essai : température 23±2°C, H.R. 50±5°C et vitesse du vent sur le lieu d'essai <0,2 m/s
En conformité avec la norme européenne EN12004 (type et classe C2TE)
**Avis technique (CSTB) n° 13/00-812 (classe C2)**

## CERTIFICATIONS

**DIN**

PRÉPARATION AVEC UN FOUET MÉLANGEUR

APPLICATION AVEC UNE SPATULE DENTÉE




TEMPÉRATURE D'APPLICATION MINI

CONSERVATION DANS UN LOCAL SEC

RECYCLABLE

COMPATIBLE AVEC L'ENVIRONNEMENT

## AVANTAGES

- **Long temp ouvert pour faciliter les opérations de pose.**
- **Excellent adhérence sur tout support.**
- **Excellent résistance au glissement.**

## PRODUIT

## EMBALLAGE

Sacs de 25 kg.

Marquage CE
Norme de référence: EN 12004

e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX S.p.A. in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà

• POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS OU DES USAGES PARTICULIERS, S'ADRESSER À NOTRE SERVICE TECHNIQUE
• POUR UN USAGE CORRECT DE NOS PRODUITS, CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES INDEX

index
Construction Systems and Products
Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67 - Tel. (+39)045.8546201 - Fax (+39)045.518390

INTERNET:www.index-spa.com
E-MAIL: index@index-spa.it

TOTAL QUALITY index UNI EN ISO 9001 ed. 2000 - Vision

Environmental Management Systems index UNI EN ISO 14001

E.s. - 1.000 - 04/2006/ral02

© INDEX S.p.A.